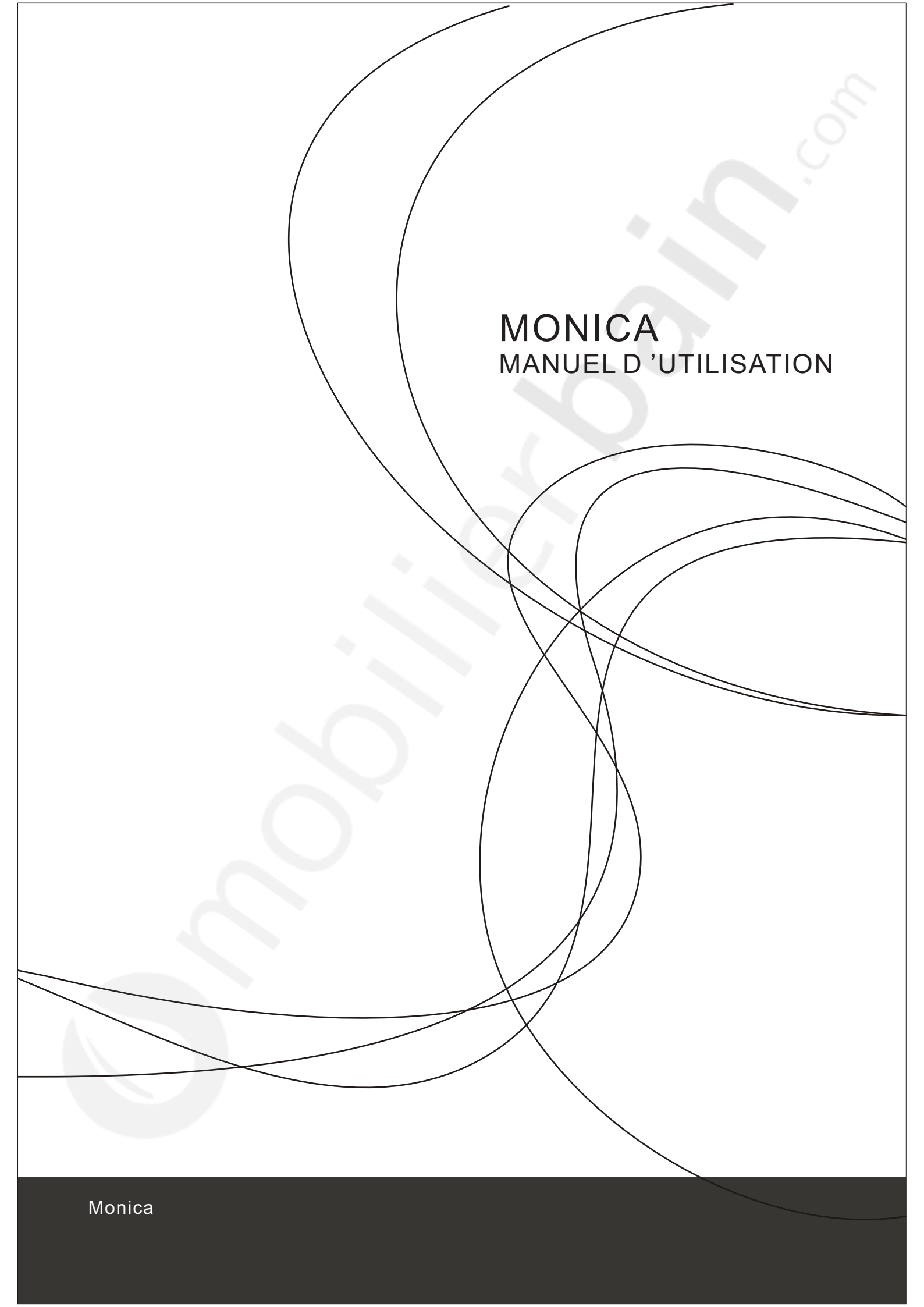




MONICA

MANUEL D 'UTILISATION

Table des matières

1. Préambules.	2
2. Caractéristiques électriques.	2
3. Équipement électrique	2-3
4. Dispositif d'alimentation en eau	3
5. Explications relatives à l'installation	3
6. Méthode d'utilisation	3-4
7. Alimentation en eau et schéma électrique	5-7
8. Page jointe (instructions relatives au panneau de commande)	7-11
9. Nettoyage et maintenance	11-12
10. Dysfonctionnement et remèdes	12
11. Rappels spécifiques	13
12. Liste du contenu de l'emballage	14

1. Préambules

1.1. 【Attention】

1.1.1. Veuillez lire attentivement les instructions pour assurer une utilisation en toute sécurité et de manière appropriée.

1.1.2. Veuillez consciencieusement garder les instructions à des fins de référence au besoin.

1.1.3. Si votre produit nécessite des réparations, veuillez contacter les distributeurs locaux ou notre département de service après-vente. Vous bénéficierez d'un service de qualité.

1.2. 【Instructions d'utilisation】

1.2.1. Vérifiez que la mise à la terre et que le cordon d'alimentation sont bien raccordés avant de mettre l'installation sous tension.

1.2.2. Retirez les prises si le produit ne sera pas utilisé pendant un temps prolongé.

1.3 【Conseils utiles】

1.3.1. Pour prolonger la durée de vie, l'intervalle entre la mise en marche et la mise en arrêt doit être de plus de 30 secondes.

1.3.2. L'alimentation électrique doit être conforme à la tension nominale de ce produit. Sans quoi, le circuit risque d'être endommagé.

1.3.3. En cas d'arrêt inopiné du système, coupez l'alimentation électrique pendant plus de 5 secondes et redémarrez-la.

2. Caractéristiques électriques

Modèle	Tension/Fréquence de service	Baignoire de massage Alimentation électrique du pompage eau/air
Monica	220 V c.a. $\pm 10\%$ /50 Hz	pompe à air 200 W pompe à eau 0,75 HP

3. Installation de l'équipement électrique

3.1. L'installation d'alimentation électrique doit être en conformité avec les normes de sécurité nationales en vigueur. La tension et la fréquence d'alimentation doivent être en conformité avec les indications de la plaque d'identification apposée sur le produit. Le coupe-circuit en cas de fuite doit être installé, et raccordé aux câbles d'alimentation conformément aux normes de sécurité nationales en vigueur.

3.2 . Le câble électrique branché à la baignoire doit être un câble fixe permanent. Le câble doit comporter 3 conducteurs; la section de chacun des conducteurs ne devrait pas être inférieure à 3 mm² (3×3mm²) ; le câble doit être revêtu d'une gaine de protection à travers la prise de courant si elle est située dans une paroi.

3.3. Raccordez le câble de mise à la terre de la baignoire à celui de l'installation électrique et vérifiez qu'il fonctionne correctement.

3.4. L'alimentation électrique doit être connectée au câble électrique spécial et elle doit être coupée sitôt le bain terminé.

4. Dispositif d'alimentation en eau

4.1. La pression hydraulique appliquée est 0,2 MPa ~ 0,4 MPa. Raccordement d'eau chaude et d'eau froide : G1/2"

4.2. L'adduction d'eau de la source d'eau pour la baignoire doit être située à proximité de la baignoire à un endroit correctement protégé et raccordée à la baignoire par le biais d'un tuyau flexible. L'agencement du tuyau flexible peut être déterminé par l'utilisateur, de tels tuyaux flexibles ne sont pas fournis avec le produit.

4.3. Un robinet indépendant doit être ajouté au tuyau flexible d'adduction d'eau, et il doit être fermé chaque fois que le bain est terminé.

5. Instructions d'installation :

5.1. Avant de procéder à l'installation, étudiez bien l'emplacement d'installation en assurant qu'il peut supporter le poids de l'équipement entier, à savoir la baignoire pleine d'eau.

5.2. Placer la baignoire dans son emplacement d'installation et ajustez les vis de mise à niveau de sorte qu'elle repose sur ses pieds. Ce faisant, veillez également à régler un niveau qui permette un bon écoulement de l'eau.

5.3. Raccordez les tuyaux d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide, la pomme de douche et le tuyau d'écoulement; les joints d'étanchéité doivent être traités antifuite.

6. Méthode d'utilisation :

6.1. Ouvrez le robinet, mitigez la température, remplissez la baignoire de massage, appuyez sur le commutateur de la pompe à eau pour amorcer la production de remous (puis arrêtez-la) ; lorsque le niveau d'eau dépasse la buse supérieure de 20 à 30 mm, la sonde de niveau d'eau est dans la buse. Le moteur de la pompe à eau ne peut pas démarrer si le niveau d'eau est inférieur à la buse (illustration 1).

6.2. Tournez la molette de réglage de la puissance du massage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et choisissez une puissance appropriée (ajustez la puissance de massage)

6.3. Après utilisation, arrêtez la pompe à eau puis mettez le bouton de réglage sur arrêt. Laissez l'eau s'écouler en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre la molette d'écoulement. Il est préférable de nettoyer régulièrement la baignoire afin de prolonger sa durée de vie.

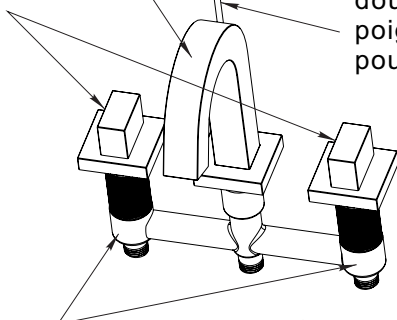
6.4. Branchez le contacteur anti-débordement, faites un test pour vérifier qu'il fonctionne bien, puis appuyez sur la touche de mise sous tension (position Marche/Arrêt).

Instructions d'utilisation de la robinetterie

Bouton de
régulation de la
température
de l'eau

Bec de sortie d'eau

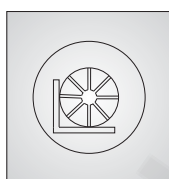
Tirez la tirette pour inverser la fonction robinet/
douche. Tournez respectivement les deux
poignées de débit de part et d'autre du robinet
pour régler la température de l'eau chaude.



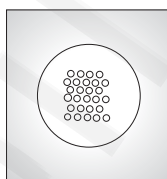
Rouge pour l'eau chaude
Bleu pour l'eau froide

Remarque :

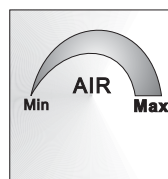
Faites tourner les poignées de débit
vers la gauche resp. vers la droite
pour régler la température de l'eau
jusqu'à obtenir la température
satisfaisante. Tirez la tirette pour
inverser la fonction robinet/ douche



Commutateur de
production de remous



Réglage des bulles
de la pompe à air



Faites tourner
commutateur de réglage
de l'air et ajustez la force
des remous.

Illustration 1

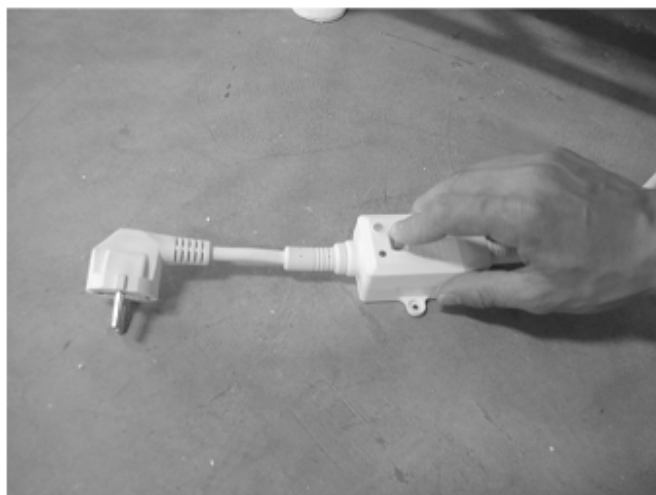
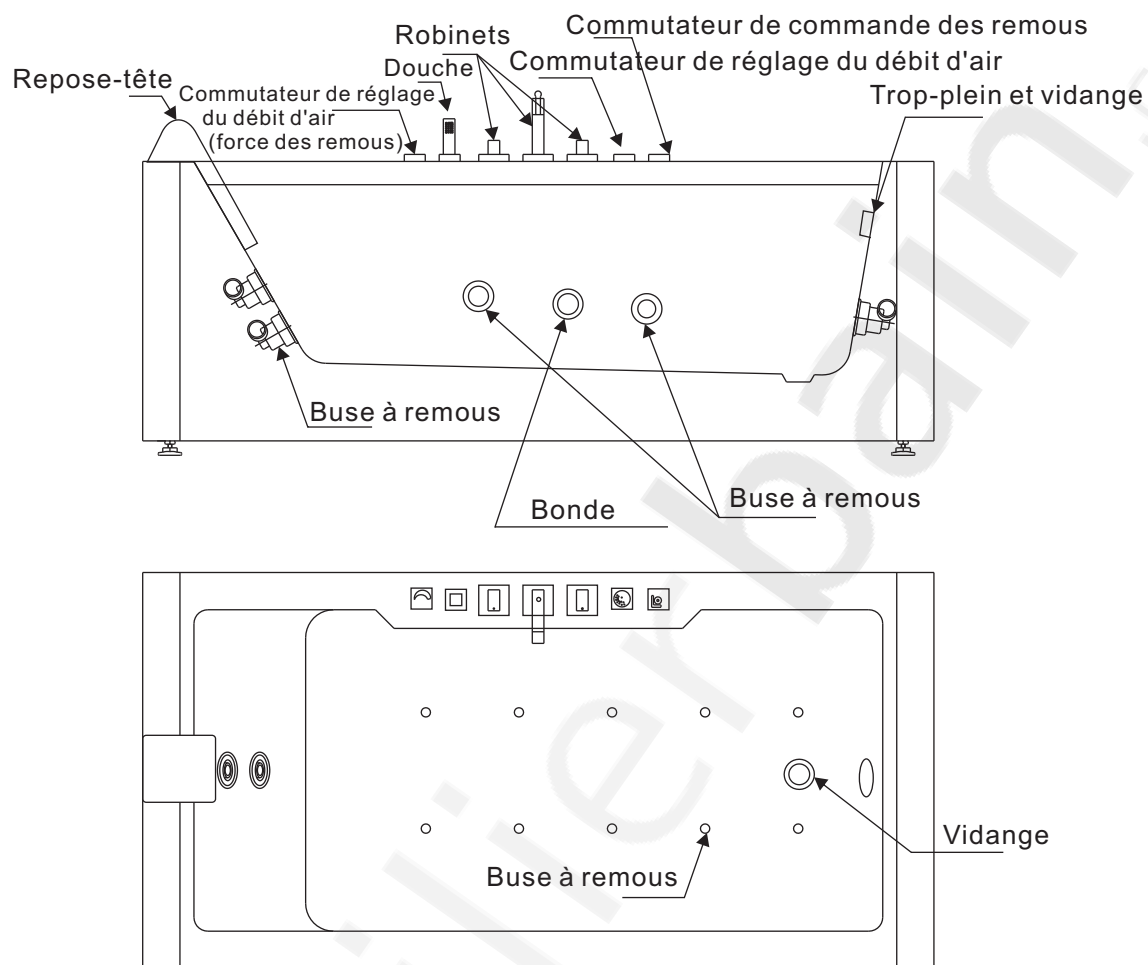
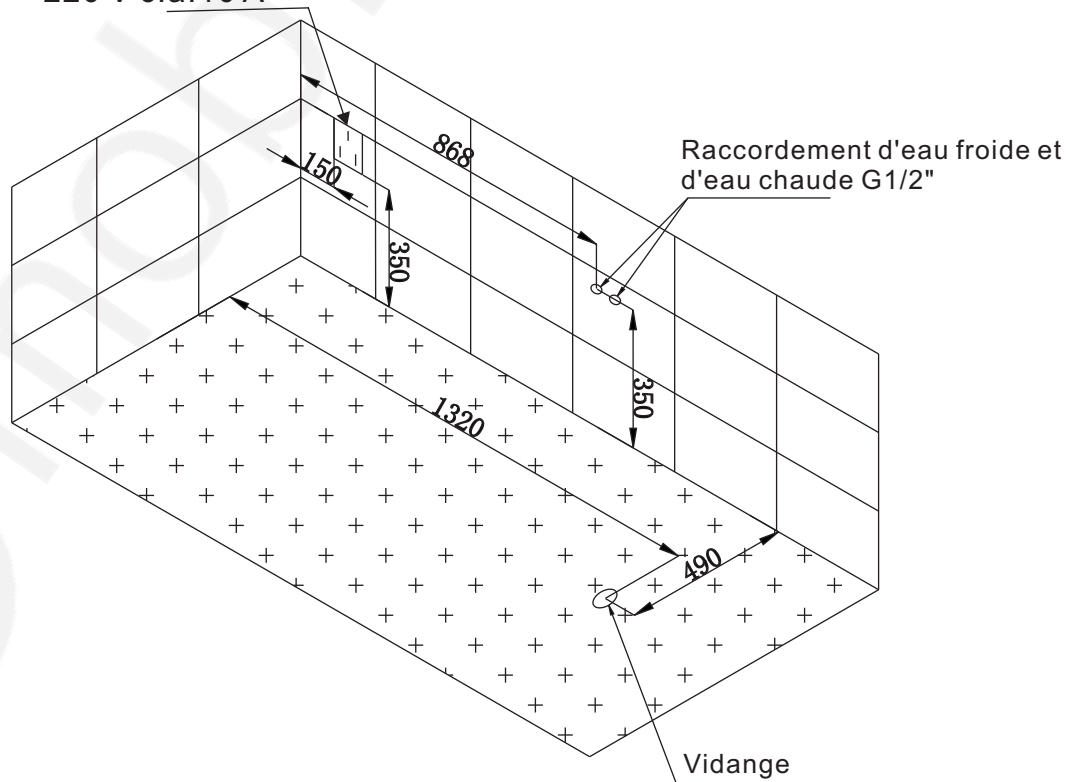


Illustration 2

7. Plan d'installation de l'eau et de l'électricité



Courant d'alimentation **Monica**
220 V c.a. 10 A



Monica Schéma de l'eau et de l'électricité

8. Page jointe (instructions relatives au panneau de commande)

8.1. Description fonctionnelle

(Remarque : « ※ » indique un fonctionnement sélectif)

Modèle Fonction		PR173
1.	Écran LCD	√
2.	Rétroéclairage (éclairage LCD)	√
3.	Pompe à remous-1	√
4.	Pompe à remous-2	※
5.	Pompe à bulles d'air	√
6.	Lampe sous eau	√
7.	Radio numérique FM	√
8.	Contrôle de l'eau	√
9.	Amplificateur de puissance sortie-1	√
10.	Amplificateur de puissance sortie-2	※
11.	Fonction Télécommande	√
12.	Chauffage à température constanté	√
13.	Signal CD Connexion externe	√

1) Tension nominale : 220 V c.a.

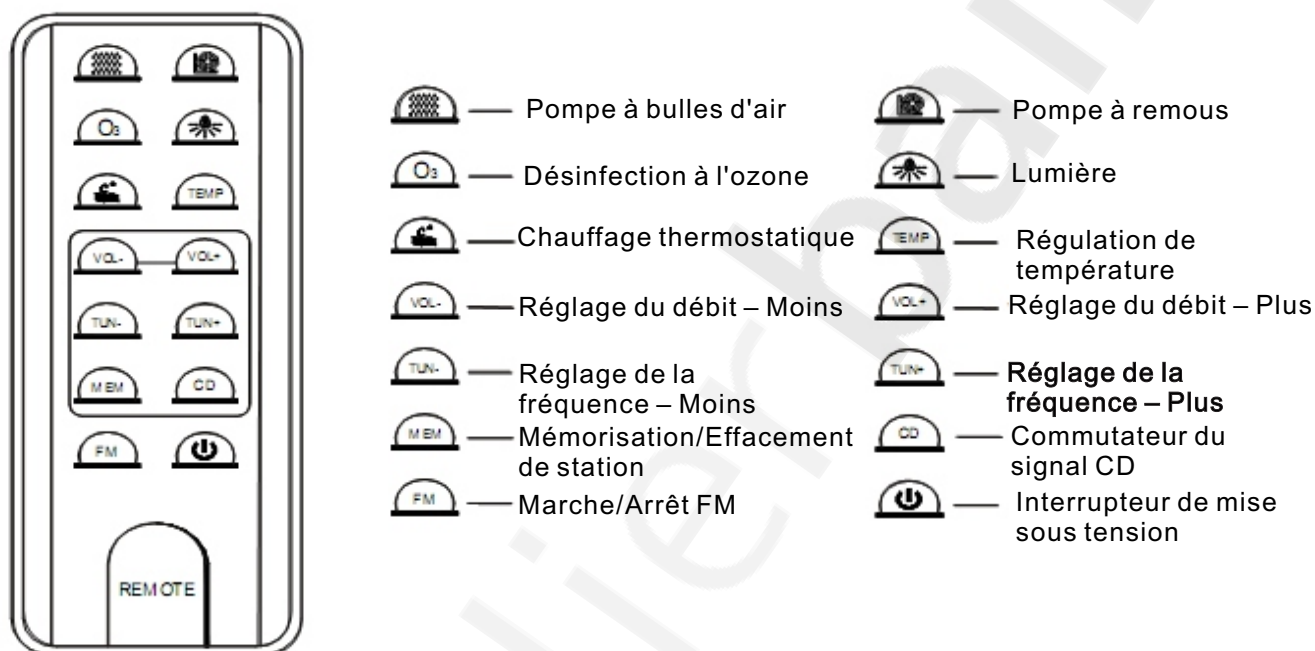
2) Plage de tension appliquée : 180 V c.a. ~ 248 V c.a.

8.2. Caractéristiques du contrôleur

3) Fréquence nominale : 50 Hz/60 Hz

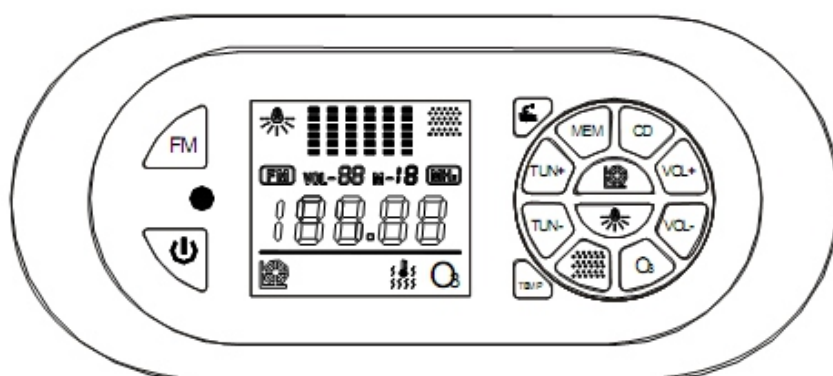
8) Transformateur réducteur en ligne avec un test haute tension 1500 V selon les normes CEI.

3. Schéma de la télécommande



Chauffage thermostatique

4. Schéma du panneau de commande



	Mise sous tension		Lampe sous eau		Marche/Arrêt FM		Réglage de la fréquence – Moins
	Pompe à remous		Désinfection à l'ozone		Signal CD		Réglage du débit – Plus
	Pompe à bulles d'air		Chargement/Enregistrement de la fréquence		Réglage de la fréquence – Plus		Réglage du débit – Moins
	Chauffage à température constante				Réglage de la température constante		

Pr173 Schéma du panneau de commande

5. Instruction d'utilisation du panneau de commande

1. Le signal sonore retentit dès lors qu'une des touches est activée.

2 «  » Mise sous tension

2.1 Lorsque vous appuyez sur cette touche, le système de commande démarre et la lumière du fond s'allume ; lorsque vous réappuyez, le système de commande s'arrête et la lumière du fond s'éteint.

3 «  » Pompe à bulles d'air

3.1 Lorsque vous appuyez sur cette touche, la pompe à bulles d'air démarre ; lorsque vous réappuyez, elle s'arrête.

4 «  » Lampe sous eau

4.1 Lorsque vous appuyez sur cette touche, la lampe s'allume ; lorsque vous réappuyez, elle s'éteint.

5 «  » Désinfection à l'ozone

5.1 Lorsque vous appuyez sur cette touche, la désinfection à l'ozone démarre ; lorsque vous réappuyez, elle s'arrête.

6 Production de remous

6.1 Ce système de commande peut commander deux pompes à eau en même temps : la pompe à eau-1 et la pompe à eau-2. Vous pouvez choisir l'une des deux.

6.2 Ce système de commande est doté d'un dispositif de contrôle de niveau d'eau. Ceci permet d'éviter d'endommager la pompe à eau lorsqu'il n'y a pas d'eau ou trop peu d'eau dans la pompe.

6.3 Si le niveau d'eau est au niveau réglé, appuyez sur  le commutateur pour mettre la pompe à eau en marche ; réappuyez pour l'arrêter.

6.4 Si le dispositif de contrôle de niveau d'eau détecte que le niveau d'eau est inférieur au niveau réglé, la pompe à eau s'arrête et ne peut pas redémarrer.

7. Radio numérique FM / signal CD

7.1 Gamme de fréquence 87,5 MHz à 108,0 MHz.

7.2 Marche/arrêt « FM »

7.2.1 Appuyez sur la touche pour mettre en marche ; réappuyez pour arrêter.

7.2.2 La radio FM peut être commandée si le système de commande est arrêté.

7.3 Marche/arrêt « CD »

7.3.1 Appuyez sur la touche pour mettre en marche ; réappuyez pour arrêter.

7.3.2 Le lecteur CD peut être commandé si le système de commande est arrêté.

7.4 Touche de fréquence Plus « TUN+ »

7.4.1 Lorsque vous appuyez sur la touche, la radiofréquence va être augmentée d'un cran (1 cran = 50 KHz) ; si vous appuyez sur cette touche au-delà de 2 minutes, le système recherche automatiquement une station radio FM vers le haut, le verrou numérique s'arrête automatiquement à la station radio FM recherchée, et l'écran LCD affiche la fréquence radio.

7.5. Touche de fréquence Moins « TUN- »

7.5.1. Lorsque vous appuyez sur la touche, la radiofréquence va être réduite d'un cran (1 cran = 50 KHz) ; si vous appuyez sur cette touche au-delà de 2 minutes, le système recherche automatiquement une station radio FM vers le bas, le verrou numérique s'arrête automatiquement à la station radio FM recherchée, et l'écran LCD affiche la fréquence radio ; si la limite de fréquence inférieure est 87,5 MHz, réappuyez sur cette touche et la fréquence passe à 108,0 MHz.

7.6. Touche de volume Plus « VOL+ »

7.6.1. Il y a 40 crans de réglage de 2 dB chacun, la plage de réglage s'étend de 80 dB à 0 dB. L'écran LCD affiche respectivement le numéro de la position courante.

7.6.1 Chaque actionnement de touche fait monter le volume de 2 dB, mais si l'actionnement dure plus de 2 secondes, le volume sera réduit à 10 dB/s.

7.7 Volume « VOL- »

7.7.1. Chaque actionnement de touche baisse le volume de 2 dB, mais si l'actionnement dure plus de 2 secondes, le volume sera réduit à 10 dB/s.

7.8 Chargement/Enregistrement de la fréquence « MEM »

7.8.1 Enregistrement de la fréquence : Lorsque la radio est allumée, sélectionnez la fréquence de station de radiodiffusion que vous voulez mémoriser, 2 secondes après avoir appuyé sur la touche « MEM », la fréquence affichée sur l'écran LCD clignote ; appuyez alors sur la touche à n'importe quel moment, choisissez la position devant être mémorisée puis réappuyez sur la touche « MEM » pendant 2 secondes ; la fréquence de station radio est enregistrée dans la position de mémoire sélectionnée.

Chargement de la fréquence : Lorsque la radio est allumée, appuyez sur la touche, vous pouvez accéder aux stations radio mémorisées, tandis que l'écran LCD affiche le numéro de la position courante et la fréquence de station radio.

7.8.2 Chargement de la fréquence : Lorsque la radio est allumée, appuyez sur la touche, vous pouvez accéder aux stations radio mémorisées, tandis que l'écran LCD affiche le numéro de la position courante et la fréquence de station radio.

8 Chauffage à température constante

8.1 Le chauffage à température constante peut seulement être activé si la pompe à remous est en marche.

8.2 Appuyez sur «  », mettez la fonction de chauffage à température constante en marche, après 2 secondes, la télécommande règle la température à 35 °C comme il convient pour la baignoire de massage.

Ou elle arrête le chauffage et régule automatiquement la température de l'eau.

Principe de régulation de la température : Si la température $\geq$ température réglée +1 °C , arrêtez le chauffage ;

Si la température de l'eau $\leq$ température réglée -1°C , mettez le chauffage en marche.

8.3 Réappuyez sur «  », la fonction chauffage à température constante s'arrête.

8.4 Régulation de température « TEMP »

8.4.1 Lorsque le système est en marche, appuyez sur cette touche pour activer la fonction de régulation de la température. La température augmentera d'un 1 °C à chaque actionnement de touche. Lorsque la limite est atteinte, la température revient à 30 °C. L'affichage disparaît s'il n'y a aucune réaction au bout de 5 secondes.

8.4.2 Plage de température : 30 °C--45 °C

8.5 Plage de réglage du délai 30 minutes.

9. Nettoyage et maintenance :

1. L'entretien quotidien de l'installation peut se faire avec un savon de lessive liquide ordinaire et un chiffon doux ; il est interdit d'utiliser un détergent contenant de l'acétone et de l'ammoniaque. Pour la stérilisation, il est interdit d'utiliser un désinfectant contenant du formaldéhyde.

2. Éliminez les taches avec de la pâte du dentifrice et un chiffon doux.

3. Pour éliminer les légères rayures et les traces de brûlures de cigarettes, vous pouvez les polir avec un papier abrasif de type 2000 trempé dans de l'eau et traiter ensuite les taches avec le produit de polissage.

4. Vous pouvez essuyer légèrement les salissures sur le revêtement électrolytique avec un chiffon en flanelle de coton, en veillant cependant à ne pas utiliser de chiffon rugueux ni de solution acide.

5. Nettoyez régulièrement la crépine de la bonde d'évacuation pour éviter le colmatage de la crépine.

6. Vérifiez régulièrement que la conduite d'eau n'est ni craquelée, ni pliée, pour éviter tout problème lors de l'utilisation.

7. Vérifiez que le cordon d'alimentation, les commutateurs et la fiche ne sont pas usés ou endommagés et faites réparer sans attendre.

8. Pour prolonger la durée de vie de l'installation, veillez à ne pas utiliser la baignoire en continu pendant plus de 3 heures .

10. Dysfonctionnement et remèdes

Défaut	Raison du défaut	Solution
Le moteur ne fonctionne pas	La tension est anormale	Vérifiez si les caractéristiques électriques concordent avec celles du moteur
	Défaillance de la fiche de prise de courant ou court-circuit	Rebranchez-la ou remplacez les câbles électriques
Le moteur fonctionne bruyamment	Les caractéristiques de l'alimentation électrique ne concordent pas avec celles du moteur	Contactez les distributeurs
	Les vis de fixation du moteur se sont perdues ou sont tombées.	Resserrez-les
	Les vis de mise à niveau ne reposent pas entièrement	Ajustez-les jusqu'à ce qu'elles touchent le sol
Fuite de la conduite d'eau	La bague d'obturation est vieillie	Remplacez-la
	Le joint n'adhère pas bien	Recollez-le
	La conduite d'eau est rompue	Remplacez-la
Le contrôleur est défectueux (Code E1)	La liste de communication est court-circuitée	Résolvez le problème ou rebranchez l'alimentation électrique
	Erreur dans le circuit de commande de communication	Contactez le distributeur
	La connexion CUP I/O est interrompue	Remplacez la connexion CPU I/O

Remarque : Si le symptôme constaté n'est pas répertorié dans ce tableau, veillez à ce que les mesures qui s'imposent soient prises, ou demandez à un personnel qualifié d'examiner le problème.

11. Rappels spécifiques :

1. Il est recommandé de faire appel à des techniciens qualifiés pour procéder à l'installation.
2. Le câble de mise à la terre doit réunir toutes les conditions de sécurité (Le bâti support du moteur doit être connecté avec les câbles jaune / vert, de section 1,5 mm². Assurez-vous que tout est en bon état du point de vue de la sécurité et que l'efficacité a été contrôlée.
3. Ne mettez pas le moteur en marche en l'absence d'eau ; coupez le moteur avant de laisser l'eau s'écouler.
4. Les enfants doivent être surveillés lors du bain massant pour éviter tout accident.

5. En mode bain massant, la température de l'eau dans la baignoire ne doit pas dépasser la température moyenne du corps humain. La température idéale de l'eau se situe entre 32 et 37 °C.

6. L'alimentation électrique doit être coupée systématiquement lorsque le bain est terminé.

7. Dans votre intérêt, veuillez remplir la carte de garantie et la garder avec les autres documents originaux.

8. Les personnes suivantes ne devraient pas prendre de bain massant :

(1). Enfants de moins de 4 ans.

(2). Les personnes ayant des problèmes de circulation sanguine.

(3). Les personnes qui ont une consommation d'alcool excessive.

(4). Les personnes qui ont la grippe.

(5). Les personnes souffrant de problèmes cardiaques.

(6). Les personnes qui viennent de terminer leur repas il y a moins d'une demi-heure.

Remarque : l'entreprise se réserve le droit de modifier le produit. Vous comprendrez que les modifications ne donneront pas forcément lieu à une mise à jour.

12. Liste du contenu de l'emballage

Contenu de l'emballage

1. Baignoire de massage	1PIÈCE
2. Repose-tête	1PIÈCE
3. Pomme de douche	1KIT
4. Manuel d'explication et d'installation de la baignoire de massage	1PIÈCE
5. Certificat de conformité	1PIÈCE
6. Carte de garantie	1PIÈCE

